## INDEX OF CLAIMS

V	Rejected	N Non-	elected
=	Allowed	l Interf	erence
	(Through numeral) Canceled	А Арре	al
÷	Restricted	0 · Objec	

The color of the							ılm	Cir	]					alo			_		, T	Clain	ſ	٦	-				nlo						- In
61	.e 	Date	ـ رــ	٦:-	ر	-1-	<u> </u>	1		٠ ١-		٦-	$\neg$	Ť	-آ	·- <sub> </sub> -	Т	7	-1-		F	$\dashv$	1	7	7	T	7	7	7	$\top$	$\top$	;	-
61				1			nal	1_	- 1	-	ı								3	_   3	1.	1			-	ł							
61					1		E	ō.											2	힐	1.		1		1			1				"	5
			_ _		- -	- -		I.L		- -			- -	- -	-	- -	- -	- -			-  -	╣.		-	- -	- -	+	- -	- -	- -	+-	d	
63			_ _	- -	- _	-		!		- -	-	_	- -	-	- -	- -	- -				-	-	- -	- -	- -	- -		- -	- -	- -	- -	₩	
				. _		-			4	_[_	_ -	_ _	- -	- -	- -	- -	4-				-	4	4	4_	- -	- -	- -	- -	- -	+-	- -	H-	
556   106   107   108   109							1_	-	_		_ _	4	- -		_	_ _	4	-		!	-	4	4_	1	4	_	- -	- -	- -		-	-	
66			I	L	1_	4_			_			_ _	- -	- -	- -	_ _	- -	1			_	4	<u> </u>	$\downarrow$	- -	_	4-	-	4_	4			
Fig.   100   107   108   109   109   100			$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		-	_	1	4	4	- -	4	4	-	_	┦-,			<u> </u>	4	4_	_	4_	- -	4-	4_		- -	+-	4-	
S			$\perp$	L		$\perp$			_	1_		4_	4-	4	_	4	┦_	↓_			$\perp$	4	1	1	1_	-	$\bot$	-	-	-	-	4-	-1
10				$\perp$	_	$\perp$		1	4		$\perp$	丄	4	4	- -		1_	4			$\perp$	1	_	_	4_	- -	Ŀ	<del>- -</del>	- -	-	+	┼-	4
10					_	_		<b>}</b>	4	<u> </u>		┸	1	┵	<u> </u>	4_	$\bot$	$\perp$	<b>↓</b>		_	-	_	4_	1	-	4_	-}	4-	-	┦—	┪	-+
11			7			L	109		_	_		$\perp$	_	↓	1	_	1	_				1	↓_	1_	ŀ	1	1_	4_	4_	<del> </del>	<del> </del> _		
12		$\top$	T		L				╛	L	1_	┸	1	: _	1	1_	$\perp$	1				1	1_	↓_	1	1_	4	4_	4_	1_	1_	4_	4
13		_ _	Ī	Γ		$oxedsymbol{oxed}$			_	_	_	$\perp$	1_	1		1_	1_	1_			<u>_</u>	1	_	$\perp$	1_	-	1	_	1_	-	$\vdash$	4_	1
11		J	Ι	$\Box$		$oxedsymbol{oxed}$		_	1	_		$\perp$	4_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$oxed{oxed}$	_	4		_	1	<u> </u>	↓_	_	1_	$\bot$	<del> </del> _	+	ـــــ	┞	ـ	12
15		1	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$	L	L	<u>L</u>			_	ļ.,	1	L	1_	$\perp$	1_	$\perp$	1	1_			<u></u>	1	ļ	1_	<del> </del> _	-	4	4-	1	<del> </del>	1	-	
16			$\prod$	L				-	1	1_	1_	_		1	1	<u> </u>	L	<u> </u>	1		<u> </u> _	1	<u> </u>	<u> </u>	1_	$\perp$	1	-↓	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	
17		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $							1	_	_	_		1_	1_	1_	_	_			_	1	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1	1_	1_	<del> </del>	↓_	<del> </del>	
18     68     116     119     119     119     119     119     119     120     120     120     120     120     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     127     77     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     133     133     133     133     134     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     139     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141						L			1	_		_	<u> </u>	1	$\perp$	$\perp$			1_			1	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<del> </del> _	
19									1			_	1_	1_		<u> </u>	$\perp$	_	<b>L</b>	_		1		L	Ŀ	<u> </u> _	_	<del> </del> _	_	ļ	_	_	
24   70   120   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   126   127   125   126   127   127   128   128   128   128   128   128   129   130   130   130   131   132   133   133   134   132   133   134   134   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   136   137   38   136   137   38   136   137   38   138   139   140   141 <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18</td> <td>1</td> <td>]</td> <td>L</td> <td>L</td> <td>上</td> <td></td> <td>1_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>↓_</td> <td><u> </u></td> <td>ļ_</td> <td>_</td> <td></td>		$\perp$					18	1	]	L	L	上		1_	<u> </u>		<u> </u>	_	_		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	ļ_	_	
21     71     121     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     126     125     126     126     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     131     130     131     130     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     136     137     136     137     136     139     139     139     139     139     140     141		T	T				19	1	J	_			L	_	L	$\perp$	L		<u> </u>	69		]		L	L	_	_	_	1_	<u> </u>	Ŀ	_	_
22     72     122     123       24     73     123     123       25     74     124     124       25     75     125     126       27     76     127     127       28     78     128     128       29     78     128     129       30     80     130     130       31     81     130     131       34     81     131     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     136       36     86     136     137       36     86     136     137       36     88     138     139       40     90     140     141		T	Π		·		20	1:	1					1					١.	70		[	l						L	L			
23   73   123   124     24   74   124   124     25   75   125   125     26   76   126   127     27   77   127   127     28   78   128   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   84   134   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141		1	_				21	1	1		1.	T			1	1			١.	71													21
24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   78   129     30   80   130     31   80   131     32   83   132     83   133   134     35   83   133     36   85   136     37   86   136     37   88   137     38   89   138     40   90   140     41   91   141	$\Box$	1					22	1:	1				Π	T								]			<u> </u>							<u> </u>	22
25   125     26   76     27   126     28   77     29   128     30   80     31   80     31   81     82   131     83   132     83   133     34   83     35   84     85   135     36   85     37   86     38   136     39   89     40   91	$\exists \Box$	$\top$	Г	_					].															·					_	_			
26   76   126   127     27   77   128   127   128     29   78   129   129   130   130   131   130   131   132   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   137   136   137   138   138   138   138   139   140   141 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24</td> <td>1:</td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ŀ</td> <td>1</td> <td><u> _</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td>							24	1:	]						-					1							Ŀ	1	<u> _</u>				-
27   77   127   128     29   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   132     33   82   132   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   86   136   139     40   90   140   141     41   91   141   141							25	1:	]	L	L		<u>L</u> .							-			:	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   83   133   133     34   83   133   133     35   85   134   134     36   85   136   136     37   86   136   137     38   88   138   139     40   90   140   141		$oxed{oxed}$					26	12									L				Ŀ		_	Ŀ		_	_	<u> </u>	<u> </u>				
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   134     36   85   136     37   86   136     37   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141	·	1.													_					1	_				<u> </u>		_		<u>  -</u>		<u> </u>		27
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   86   136     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141		$\perp$	L						]		L_	L		L_		<u>_</u>			<u> </u>		·L_		Ŀ		<u> </u>		Ŀ		Ŀ				
31   81   131   132     32   83   132   133     34   84   84   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   138     39   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141	$\perp \perp$	$\perp$	<u>_</u>			$\perp$			]	<u> </u>	_	<u></u>		_	<u>L</u>					-	_						<u> </u>	_		·	<u>.</u>		
32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141		$\perp$	L									<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>						_					_		_	<u> </u>				
83	$\Box$	1										_		<u> </u>	_	L_				1—1	_					<u>_</u>	_		<u> </u>				
34 94   35 134   36 85   37 86   38 87   88 136   39 89   40 90   41 91			<u></u>				12	13					_		_							٠							_				34
35 85   36 135   37 86   37 136   38 137   38 88   39 89   40 90   41 91						_															Ŀ												
36 86   37 136   38 137   38 88   39 89   40 90   41 91	4	4								<u></u>	===	==	==	===	===		==	===	$\equiv$		==		=	=	=						=	〓	
37 87   38 137   39 89   40 90   41 91		广		_	_	_								<u> -</u> _	_						<u></u>		_	_	_								35
38 88   39 138   40 90   41 91	1	1	<del></del>	_	_	_	l				$\square$													_	_						_		
39 89   40 90   41 91   42 141		1-		_	_	-											_	_			1_		_	$\perp$	_		<b></b>				_	$\dashv$	
40 90   41 91   141 141	+			_	_ -														_					$\dashv$			_		<b> </b>				
91 141				4	_	-											_		_						_	_				,			
<del>\</del>		<del> </del>		_	_ _	$\perp$	0	14				_						$ \bot $	_				_	_				$\square$					-
142							1	14		]													]		$ \_                                   $						_		
		_	]				2	. 14												92			]				_		$\Box$			ļ	42
93 143 143							3	14	.		$\neg$								$\supset$	93				$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$								-
44 45 95 144 145	1_1					7	4	14	ľ		$\neg$					$\neg$	7	$\neg$	$\neg$					_7	T	_]	]					$\Box$	44
(45) 95 145					1	$\neg$			İ	_	7			$\neg 1$		$\neg$	$\exists$			95					_7		_]	ot	l		_	<u> </u>	45
46 96 146				$\neg$		- -			ľ	$\neg$					ᅵ		$\exists$		$\dashv$	96								J			$\Box$		
47 97 147		^	$\neg$	$\exists$	7	7			ľ	-	7	_	$\dashv$	$\neg$		7			$\neg$		П				Ī		_ 7	7	_7	[		$\sqcup$	
48			7	十	$\dashv$	-1-			t	-	1	_		7	-	7			$\neg$				$\neg$	7							_]	$\Box$	48
(49) 99 100 150			7	$\top$	$\top$	+			Ì	$\dashv$	寸	_		-	ᅱ	1	7	7	7				$\neg$	7		_			_]			$\Box$	49
100 150		$\Box$	7	+	+	+			<u> </u>	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	7	1	7	- 1	1					1							$\Box$	$\Box$	<b>回</b>